



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 216—2013
代替 CJ/T 216—2005

CJ/T 216—2013

给水排水用软密封闸阀

Resilient-seated gate valves for water supply and drainage service

中华人民共和国城镇建设
行业标准
给水排水用软密封闸阀
CJ/T 216—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字
2013年9月第一版 2013年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-25843 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



CJ/T 216-2013

2013-04-27 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 结构型式及尺寸	2
5 要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则	8
8 标志和供货	9
附录 A (资料性附录) 暗杆型闸阀、明杆型闸阀及主要结构尺寸	10
附录 B (规范性附录) 试验扭矩	15
附录 C (规范性附录) 传动帽	16
附录 D (资料性附录) 闸阀材料要求	17
附录 E (资料性附录) 齿轮箱传动比	18

附录 E
(资料性附录)
齿轮箱传动比

E.1 齿轮箱传动比见表 E.1。

表 E.1 齿轮箱传动比

公称尺寸 DN/mm	400	500	600	700	800	900
最小传动比	2:1	2:1	3:1	3:1	4:1	4:1

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 216—2005《给排水用软密封闸阀》的修订,本标准与 CJ/T 216—2005 相比,主要技术变化如下:

- 增加了“允许最大工作压力”等术语和定义;
- 增加了“齿轮箱”的要求;
- 增加了闸阀“耐久性”章节,规定了启闭循环次数的要求;
- 修改了闸阀壳体壁厚和内外表面“涂层厚度”,增加了涂层检验项目的要求;
- 增加了最高使用温度及其对橡胶密封材质的要求;
- 增加了附录 E(资料性附录)齿轮箱传动比。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国建筑金属结构协会给水排水设备分会、上海冠龙阀门机械有限公司、安徽红星阀门有限公司、广东永泉阀门科技有限公司、杭州春江阀门有限公司、上海沪航阀门有限公司、阀安格水处理系统(太仓)有限公司、武汉大禹阀门制造有限公司、济南玫德铸造有限公司、浙江盾安阀门有限公司、宁波华成阀门有限公司、江苏竹簧阀业有限公司、安徽省白湖阀门厂有限责任公司、株洲南方阀门股份有限公司、山东建华阀门制造有限公司、大众阀门集团有限公司、精嘉集团有限公司、北京竺港阀业有限公司、东一阀门制造(南通)有限公司、正丰阀门集团有限公司。

本标准主要起草人:华明九、刘杰、王光杰、张延蕙、李政宏、韩安伟、陈键明、柴为民、陈思良、杜士昆、李习洪、孔令磊、钱金明、王朝阳、汤伟、沈维新、黄靖、王华梅、金戈、金宗林、李彬、刘德、管金华、曹掇、葛欣。

本标准所代替的历次版本发布情况为:

- CJ/T 216—2005。